



一种快速、灵敏的检测果蔬表面农药残留的方法

文献类型: 专利

作者 王新; 李京华; 侯可勇; 王卫国; 李杨; 李海洋

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201210338528.0

专利类型 发明

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 否

中文摘要 本发明公开了一种快速、灵敏的检测果蔬表面农药残留的方法,以离子迁移谱技术为基本检测技术,采用正、负离子模式,建立了离子迁移谱检测农药残留的快速定性、半定量分析方法。将含有不同农药样品的采样薄片,烘干溶剂送入到离子迁移谱热解析进样器内进行检测分析获得检测信号,通过样品峰迁移时间和信号强度进行定性和半定量分析。农药标准品测量检测限可以达到1ng以下。本测量方法简便、快速、高效、可靠性好,可广泛用于食品安全领域果蔬表面农药残留分析。

公开日期 2014-03-26

申请日期 2012-09-13

语种 中文

专利申请号 CN201210338528.0

专利代理 马驰

源URL [<http://159.226.238.44/handle/321008/120625>]

专题 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 王新, 李京华, 侯可勇, 等. 一种快速、灵敏的检测果蔬表面农药残留的方法, 一种快速、灵敏的检测果蔬表面农药残留的方法. CN201210338528.0. 2014-01-01.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
96	0	0

其他版本

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。

